

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	ix
ABSTAK	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	3
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
Keaslian Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
Ikan Kerapu (<i>Epinephellus sp.</i>)	7
Iridovirus	8
Klasifikasi dan Genom Iridovirus	11
Infeksi Iridovirus pada Ikan	13
Gejala Klinis	14
Polymerase Chain Reaction	15
Histopatologi	16
Immunohistokimia	22
Landasan Teori	24
Hipotesis	27
III. MATERI DAN METODE	28
Materi	28
Alat	28

Bahan	29
Metode.....	30
Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
Pengambilan Sampel Jaringan.....	30
Pengujian menggunakan PCR.....	30
Pembuatan antibody	33
Pewarnaan imunohistokimia	33
Pembuatan Preparat Histopatologi	34
Analisis Data.....	35
Alur penelitian	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
Pewarnaan menggunakan HE	39
Hasil pewarnaan IHK	40
Pengujian PCR	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
VI. DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Ikan kerapu macan	7
Gambar 2. <i>Iridivirus</i>	9
Gambar 3. Filogeni iridovirus	12
Gambar 4. Histopatologi limpa kerapu bebek.....	17
Gambar 5. Histopatologi ginjal kerapu bebek.....	18
Gambar 6. Histopatologi hati kerapu bebek.....	21
Gambar 7. Alur penelitian.....	36
Gambar 8. Gambar makroskopik ikan kerapu.....	37
Gambar 9. Gambar makroskopik pembesaran limpa dan gonad.....	38
Gambar 10. Histopatologi organ kerapu yang terinfeksi iridovirus.....	39
Gambar 11. Hasil imunohistokimia organ kerapu	41
Gambar 12. Hasil elektroforesis sampel.....	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perbedaan dan persamaan penelitian	5
Tabel 2. Hasil pemeriksaan Ikan Kerapu	44